LEES DE VOLLEDIGE HANDLEIDING VÓÓR INSTALLATIE EN INGEBRUIKNAME.

1. BESCHRIJVING

- De enkelvoudige **Niko** *Mysterious* wuifbediening (24V) stuurt afstandsschakelaars (teleruptoren) en domoticasystemen aan.
  Bij het aansturen van een Nikobus-domotica-installatie kan de interface voor drukknoppen (05-056 of 05-058) gebruikt worden.
- Indien iets of iemand tot op een rechte afstand van 50cm van de **Niko** *Mysterious* wuifbediening komt, merkt de bediening de aanwezigheid op en gaat de oriëntatieverlichting van de schakelaar feller branden. De bediening zelf gebeurt op een afstand van maximum 10cm.
- Enkel voor montage in inbouwsysteem voor metselwerk (199-00096) of voor gipskartonwand (199-00097).
- Aansluitschema's: zie bijlage.

2. OPMERKINGEN BIJ PLAATSING

- **Bij de voorziening van stroom zal de wuifbediening zichzelf eerst kalibreren, de zone voor de bediening dient vrij te zijn gedurende 3 minuten. De bediening zal niet werken tijdens het kalibreren.**
- Let op dat de **Niko** *Mysterious* wuifbediening niet ongewild bediend wordt door bijvoorbeeld wapperende gordijnen. Plaats de bediening niet in de nabijheid van bewegende zaken.
- De bediening wordt altijd enkelvoudig geplaatst. Bij plaatsing van verschillende Niko Mysterious functies moet een hartafstand van min. 120mm gerespecteerd worden. Bij plaatsing van 2 **Niko** *Mysterious* wuifbedieningen is een hartafstand van minimum 300mm aangeraden.
- Zorg voor voldoende ruimte en een vrij bereik voor de sensoren: plaats geen objecten direct voor de bediening.
- De sensoren werken met een optische technologie. Houd rekening met weerkaatsing indien de **Niko** *Mysterious* wuifbediening geplaatst wordt met een fineerafwerking. Algemeen geldt: hoe donkerder de rand van de fineerafwerking, hoe minder kans op weerkaatsing en dus een betere werking.
- De sensoren zijn geplaatst achter de zwarte ring, die niet geschilderd mag worden. Zorg ervoor dat deze gevrijwaard blijft van vuil of vingerafdrukken.
- Schilder of behang het centraalplaatje met de nodige zorg om het zicht van de sensoren niet te belemmeren.
- Om een optimale werking te verzekeren plaats je de **Niko** *Mysterious* wuifbediening niet in direct zon- of kunstlicht.
- Het bevestigen van het centraalplaatje gebeurt door middel van een bajonetsluiting (zie tekening).

3. TECHNISCHE SPECIFICATIES

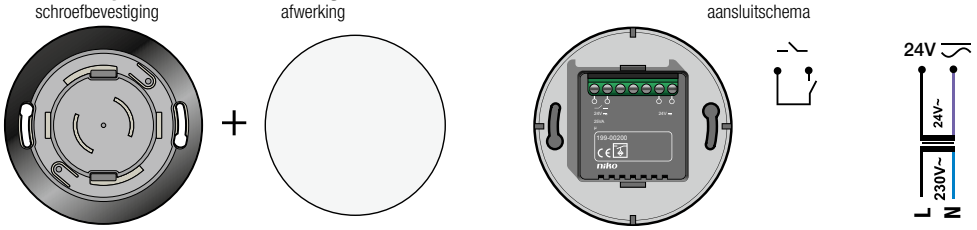
Als je werkt met een afstandsschakelaar, sluit dan de bediening aan op 24V~ via een kortsluitvaste veiligheidstransformator.

gebruik van 24V voor wuifbediening		max. schakelvermogen	signalisatiekabel
afstandsschakelaar (wisselspanning)	24V~ via kortsluitvaste veiligheidstransformator	max. 25VA	8/10/12/14/16/20 min. 0,5mm - max. 0,8mm (bv. SPV/SVV)
andere systemen (gelijkspanning)	0 - 24V DC	1A	

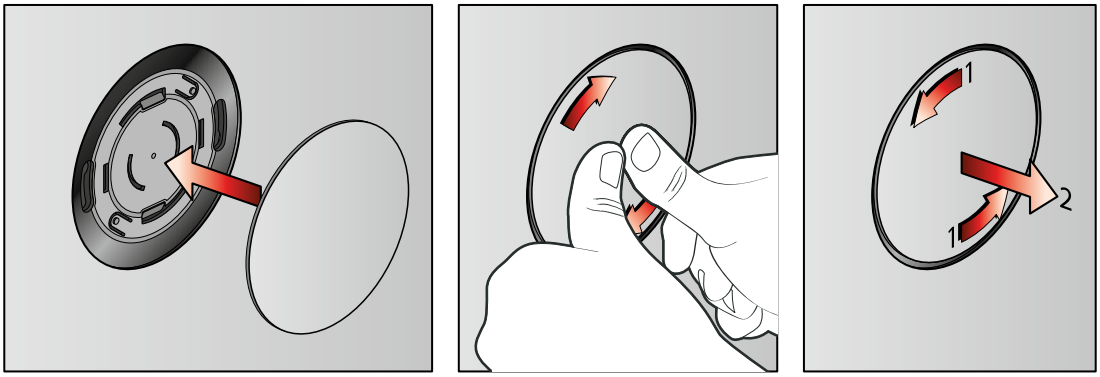
Stroomverbruik van de bediening = 1W
Infraroodstraling. Niet rechtstreeks bekijken met behulp van optische instrumenten.

24V Niko Mysterious wuifbediening met LED

schroefbevestiging afwerking aansluitschema



MONTAGE **DEMONTAGE**



4. WETTELIJKE WAARSCHUWINGEN

- De installatie dient te worden uitgevoerd door een erkend installateur en met inachtname van de geldende voorschriften.
- Deze handleiding dient aan de gebruiker te worden overhandigd. Zij moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en dient te worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de Niko-website of -supportdienst.
- Bij de installatie dient rekening gehouden te worden met (lijst is niet limitatief):
  - de geldende wetten, normen en reglementen;
  - de stand van de techniek op het ogenblik van de installatie;
  - het feit dat een handleiding alleen algemene bepalingen vermeldt en dient gelezen te worden binnen het kader van elke specifieke installatie;
  - de regels van goed vakmanschap.
- Bij twijfel kan u de supportdienst van Niko raadplegen of contact opnemen met een erkend controleorganisme.

Support België: tel. + 32 3 778 90 80 website: http://www.niko.be e-mail: support@niko.be

Support Nederland: tel. + 31 183 64 06 60 website: http://www.niko.nl e-mail: sales@niko.nl

In geval van defect kan u uw product terugbezorgen aan een erkende Niko-groothandel samen met een duidelijke omschrijving van uw klacht (manier van gebruik, vastgestelde afwijking…).

5. GARANTIEBEPALINGEN

- Garantietermijn: 2 twee jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het goed door de consument. Indien geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Niko schriftelijk over het gebrek aan overeenstemming te informeren, uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming van het goed heeft de consument recht op een kosteloze herstelling of vervanging, wat door Niko bepaald wordt.
- Niko is niet verantwoordelijk voor een gebrek of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtzaam gebruik of verkeerde bediening of transformatie van het goed.
- De dwingende bepalingen van de nationale wetgevingen betreffende de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van de consumenten van de landen waarin Niko rechtstreeks of via zuster/dochtervennootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.

LISEZ ENTIÈREMENT LE MODE D'EMPLOI AVANT TOUTE INSTALLATION ET MISE EN SERVICE.

1. DESCRIPTION

- La commande par mouvement **Niko** *Mysterious* (24V) simple actionne les interrupteurs à distance (télérupteurs) et les systèmes domotiques.
  Pour la commande d'une installation domotique Nikobus, vous pouvez raccorder une interface pour boutons-poussoirs (05-056 ou 05-058)!
- Si quelque chose ou quelqu'un approche à une distance droite de 50cm de la commande par mouvement **Niko** *Mysterious*, la commande remarque la présence et l'éclairage d'orientation de l'interrupteur augmente. La commande elle-même s'effectue à une distance maximum de 10cm.
- Uniquement pour montage dans un système d'encastrement pour maçonnerie (199-00096) ou pour paroi en carton-plâtre (199-00097).
- Schémas de raccordement: voir annexe.

2. REMARQUES LORS DE L'INSTALLATION

- **Lors du raccordement à l'alimentation en courant, la commande par mouvement va d'abord procéder à son calibrage. La zone de commande doit rester dégagée pendant 3 minutes. La commande ne fonctionne pas pendant le calibrage.**
- Veillez à ce que la commande par mouvement **Niko** *Mysterious* ne soit pas commandée involontairement, par exemple par des rideaux voletants. Ne placez pas la commande à proximité d'objets en mouvements.
- La commande installée est toujours simple. Lors de l'installation de différentes fonctions **Niko** *Mysterious*, un entraxe 120mm doit être respecté. Lors de l'installation de 2 commandes de mouvement **Niko** *Mysterious*, un entraxe d'au moins 300mm est conseillé.
- Veillez à laisser un espace suffisant pour les capteurs et à dégager leur portée de tout obstacle : ne placez aucun objet directement devant la commande.
- Les capteurs fonctionnent avec une technologie optique. Tenez compte de la réverbération si la commande par mouvement **Niko** *Mysterious* est installée avec une finition placage. En règle générale : plus le contour de la finition placage est foncé, moins la réverbération est importante et plus le fonctionnement est optimal.
- Les capteurs sont placés derrière la bague noire qui ne doit pas être peinte. Veillez à ce que les capteurs restent propres et sans empreinte de doigt.
- Peignez ou tapissez l'enjoliveur avec le soin nécessaire pour ne pas entraver la visibilité des capteurs.
- Pour assurer un fonctionnement optimal, n'installez pas les commandes de mouvement **Niko** *Mysterious* en contact direct avec la lumière du soleil ou une lumière artificielle.
- La fixation de l'enjoliveur s'effectue au moyen d'un verrouillage à baïonnette (voir schéma).

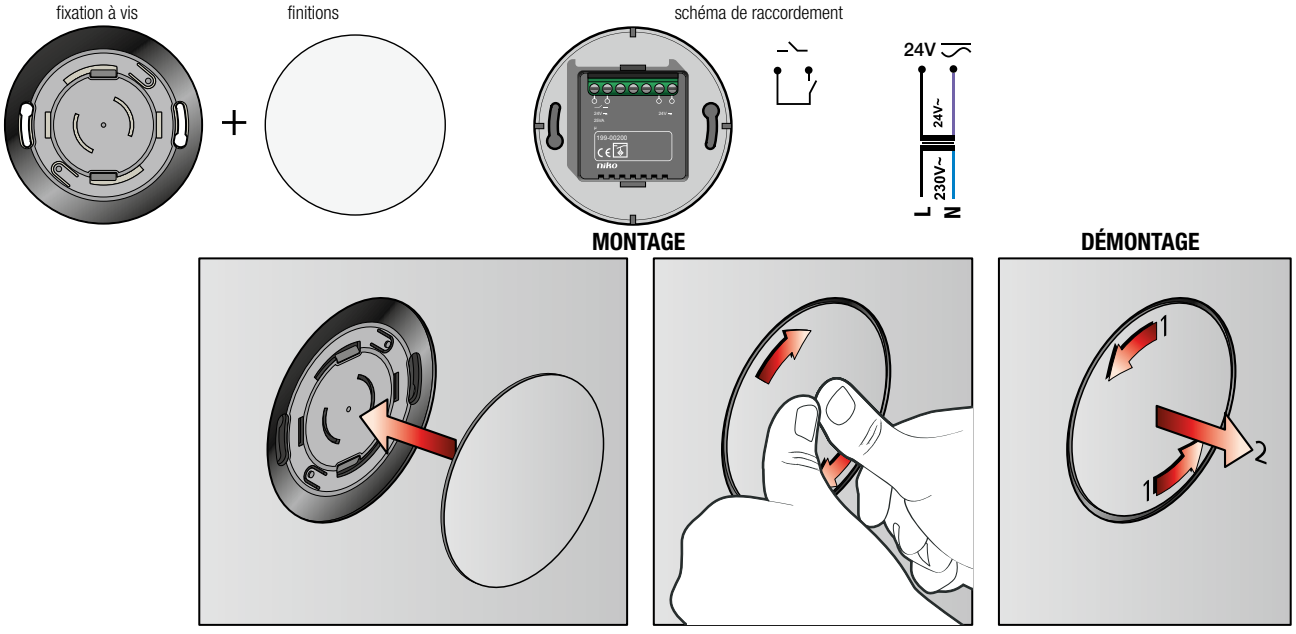
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Si vous utilisez un interrupteur à distance, raccordez la commande du 24V AC via un transformateur de sécurité protégé contre les courts-circuits.

Utilisation du 24V pour commande de mouvement		**puissance de coupure max. du bouton-poussoir**	**câble de signalisation**
télérupteur (tension alternative)	24V~ via transformateur de sécurité protégé contre les court-circuits	max. 25VA	8/10/12/14/16/20 min. 0,5mm - max. 0,8mm (p.ex. SPV/SVV)
autres systèmes (tension continue)	0 - 24V DC	1A	

Consommation de la LED = 100 mW
Rayonnement infrarouge. Ne le regardez pas directement au moyen d'instruments optiques.

Commande par mouvement Niko Mysterious 24V avec LED



4. PRESCRIPTIONS LEGALES

- L'installation doit être effectuée par un installateur agréé et dans le respect des prescriptions en vigueur.
- Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis à d'éventuels autres propriétaires. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site web ou auprès du service 'support Niko'.
- Il y a lieu de tenir compte des points suivants avant l'installation (liste non limitative):
  - les lois, normes et réglementations en vigueur;
  - l'état de la technique au moment de l'installation;
  - ce mode d'emploi qui doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique;
  - les règles de l'art.
- En cas de doute, vous pouvez appeler le service 'support Niko' ou vous adresser à un organisme de contrôle reconnu.

Support Belgique:	Support France:
+ 32 3 778 90 80	+ 33 820 20 66 25
site web: http://www.niko.be	site web: http://www.niko.fr
e-mail: support@niko.be	e-mail: ventes@niko.fr

En cas de défaut de votre appareil, vous pouvez le retourner à un grossiste Niko agréé, accompagné d'une description détaillée de votre plainte (manière d'utilisation, divergence constatée…).

5. CONDITIONS DE GARANTIE

- Délai de garantie: 2 ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur fait office de date de livraison. Sans facture disponible, la date de fabrication est seule valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout manquement à la concordance des produits dans un délai max. de 2 mois après constatation.
- Au cas ou pareil manquement serait constaté, le consommateur a droit à une réparation gratuite ou à un remplacement gratuit selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable pour un défaut ou des dégâts suite à une installation fautive, à une utilisation contraire ou inadaptée ou à une transformation du produit.
- Les dispositions contraignantes des législations nationales ayant trait à la vente de biens de consommation et la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par entreprises interposées, filiales, distributeurs, agents ou représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.

LESEN SIE VOR DER MONTAGE UND INBETRIEBNAHME DIE VOLLSTÄNDIGE GEBRAUCHSANLEITUNG.

1. BESCHREIBUNG

- Mit dem einpoligen Näherungstaster (24V) aus der Serie **Niko** *Mysterious* können Fernschalter (Stromstoßrelais) und Gebäudeautomationssysteme angesteuert werden. Beim Ansteuern einer Nikobus-Installation kann das Tasterinterface (05-056 oder 05-058) verwendet werden.
- Wenn nun eine Person oder ein Gegenstand in einen rechtwinkligen Abstand von 50cm zum **Niko** *Mysterious* Näherungstaster gerät, dann registriert der Taster dessen Anwesenheit und die Orientierungsbeleuchtung des Tasters leuchtet heller. Der eigentliche Bedienvorgang findet erst ab einem Abstand von maximal 10cm statt.
- Nur zur Montage in Einbausystem für Mauerwerk (199-00096) oder für Gipskartonwand (199-00097).
- Anschlussbilder: siehe Anlage.

2. MONTAGEHINWEISE

- **Bei Anschluss an Spannung führt der Näherungstaster einen Kalibriervorgang durch, wofür der Bedienbereich für ca. 3 Minuten frei bleiben muss. Während des Kalibriervorgangs ist der Näherungstaster ohne Funktion.**
- Achten Sie darauf, dass eine unabsichtliche Betätigung des **Niko** *Mysterious* Näherungstasters, beispielsweise durch wehende Gardinen, vermieden wird. Bauen Sie deswegen den Näherungstaster nicht in der Nähe von sich bewegenden Gegenständen und Einrichtungen ein.
- Pro Bedienungspunkt kann immer nur ein Näherungstaster verbaut werden. Bei der Montage von unterschiedlichen **Niko** *Mysterious* Funktionen muss ein Mittenabstand von mind. 120mm eingehalten werden. Bei einer Montage von zwei **Niko** *Mysterious* Näherungstastern muss sogar ein Mittenabstand von mind. 300mm eingehalten werden.
- Sorgen Sie für ausreichenden Raum und einen freien Bereich vor den Näherungstastern. Stellen Sie keine Gegenstände vor den Näherungstastern ab.
- Die Sensoren der Näherungstaster funktionieren nach einem optischen Prinzip. Wenn der **Niko** *Mysterious* Näherungstaster mit einer Furnierabdeckung ausgestattet ist, können Reflexionen auftreten. Allgemein gilt: Je dunkler die Furnierabdeckung ausfällt, umso geringer die Reflexion und umso besser die Funktion des Näherungstasters.
- Die Sensoren des Näherungstasters befinden sich hinter dem schwarzen Ring, der nicht übermalt werden darf. Achten Sie darauf, dass dieser Ring frei von Schmutz oder Fingerabdrücken bleibt.
- Für eine freie Sicht der Sensoren die Zentralplatte nur vorsichtig bemalen bzw. behängen
- Für eine optimale Funktion darf Ihr **Niko** *Mysterious* Näherungstaster nicht direktem Sonnen- oder Kunstlicht ausgesetzt werden.
- Die Befestigung der Zentralplatte erfolgt mittels eines Bajonettverschlusses (siehe Zeichnung).

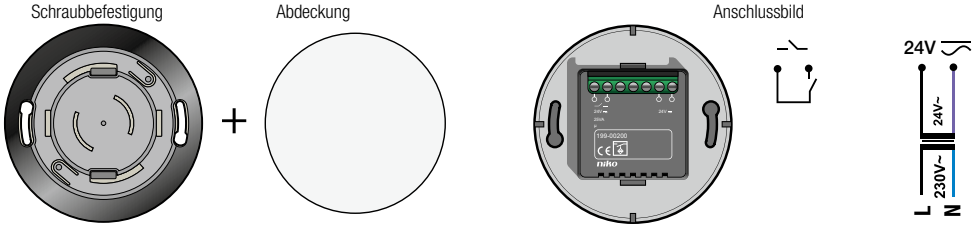
3. TECHNISCHE DATEN

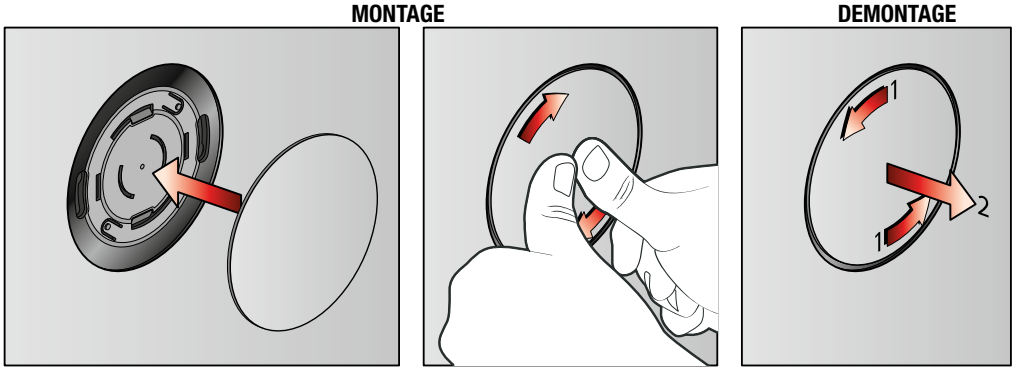
Wenn Sie einen Ferntaster ansteuern möchten, dann müssen Sie das Bedienelement an 24V AC eines kurzschlussfesten Sicherheitstransformators anschließen.

Anschluss von 24V AC für Näherungstaster		max. Schaltvermögen	Steuer-Kabel
Impulsrelais (Wechselspannung)	24V~ über Kurzschlussgeschützten Sicherheitstrafo	max. 25VA	8/10/12/14/16/20 min. 0,5mm - max. 0,8mm
Andere Systeme (Gleichspannung)	0 - 24V DC	1A	

Stromverbrauch der LED = 100mW
Infrarotstrahlung. Nicht direkt mit optischen Geräten betrachten.

24V Niko Mysterious Näherungstaster mit LED





4. GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

- Die Installation darf ausschließlich von einem Fachmann des Elektrohandwerks unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften vorgenommen werden.
- Übergeben Sie dem Benutzer diese Gebrauchsanleitung. Sie ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern übergeben werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über unsere Website oder unseren Servicedienst.
- Bei der Installation müssen Sie u.a. Folgendes berücksichtigen:
  - die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften;
  - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation;
  - diese Gebrauchsanleitung die im Zusammenhang mit jeder spezifischen Anlage gesehen werden muss;
  - die Regeln fachmännischen Könnens.
- Sollten Sie Fragen haben, können Sie sich an die Niko-Hotline oder an eine anerkannte Kontrollstelle wenden:
  Web-site: http://www.niko.be; E-Mail: support@niko.be;
  Hotline Belgien: +32 3 778 90 80
  Hotline Moeller Deutschland:
  Berlin: +49 30 701902-46 / Hamburg: +49 40 75019-281 / Düsseldorf: +49 2131 317-37 / Frankfurt a.M.: +49 69 50089-263 / Stuttgart: +49 711 68789-51 / München: +49 89 460 95-218
  Mail: gebaeudeautomation@moeller.net
  Österreich: Moeller Gebäudeautomation UG Schrems 0043-2853-702-0
  Hotline Slowakei: +421 263 825 155 – E-mail: niko@niko.sk

Im Falle eines Defektes an Ihrem Niko-Produkt, können Sie dieses mit einer genauen Fehlerbeschreibung (Anwendungsproblem, festgestellter Fehler, usw.) an Ihren Moeller- oder Niko-EGH zurückbringen.

5. GARANTIEBESTIMMUNGEN

- Garantiezeitraum: Zwei Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zu dem der Endkunde das Produkt gekauft hat. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endkunde ist verpflichtet, Niko über den festgestellten Mangel innerhalb von zwei Monaten zu informieren.
- Im Falle eines Mangels an dem Produkt hat der Endkunde das Recht auf eine kostenlose Reparatur oder Ersatz. Dies wird von Niko entschieden.
- Niko ist nicht für einen Mangel oder Schaden verantwortlich, der durch unsachgemäße Installation, nicht bestimmungsgemäßen oder unvorsichtigen Gebrauch oder falsche Bedienung oder Anpassen/Ändern des Produktes entsteht.
- Die zwingenden Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und der Schutz des Kunden in den Ländern in denen Niko direkt oder über seine Tochtergesellschaften, Filialen, Distributoren, Handelsvertretungen oder Vertretern verkauft, haben Vorrang vor den obigen Bestimmungen.

READ THE COMPLETE MANUAL BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION AND ACTIVATING THE SYSTEM.

1. DESCRIPTION

- The single **Niko** *Mysterious* touchless control (24V) controls remote switches (teleruptors) and home automation systems.
  For controlling a Nikobus home automation system, the interface for push buttons (05-056 or 05-058) can be used.
- If someone or something comes within 50cm in a straight line of the **Niko** *Mysterious* touchless control, the control recognizes this and the orientation lighting on the switch burns brighter. The operation itself occurs at a distance of maximum 10cm.
- Only for mounting in a flush mounting system for brickwork (199-00096) or for gyproc walls (199-00097).
- Wiring diagrams: see enclosure.

2. REMARKS CONCERNING INSTALLATION

- **When connected to the mains, the wave control will first calibrate. The control zone should not be activated for 3 minutes. The wave control will not function during calibration.**
- Make sure that the **Niko** *Mysterious* touchless control is not inadvertently activated by fluttering curtains, for example. Do not position the control in the vicinity of moving objects.
- The control is always installed singly. When installing more than one **Niko** *Mysterious* function, a centre distance of minimum 120mm is required. When installing 2 **Niko** *Mysterious* touchless controls, a centre distance of minimum 300mm is recommended.
- Make sure that there is sufficient space around the sensors. Do not place any objects directly in front of the control.
- The sensors work with optical technology. If the **Niko** *Mysterious* touchless control is installed with a veneer finish, you must take reflections into account. Rule of thumb: the darker the edge of the veneer finish, the less chance there is of reflection, and therefore the better the operation of the control.
- The sensors are positioned behind the black ring, which may not be painted. Make sure that this ring remains free of dirt or finger prints.
- Paint or wallpaper the central plate with care as not to hinder the visibility of the sensors.
- To ensure optimal operation, do not position the **Niko** *Mysterious* touchless control in direct sun or artificial light.
- The attachment of the central plate occurs by way of a bayonet closure (see drawing).

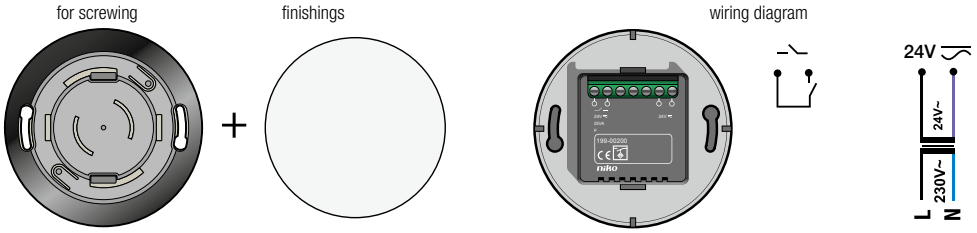
3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

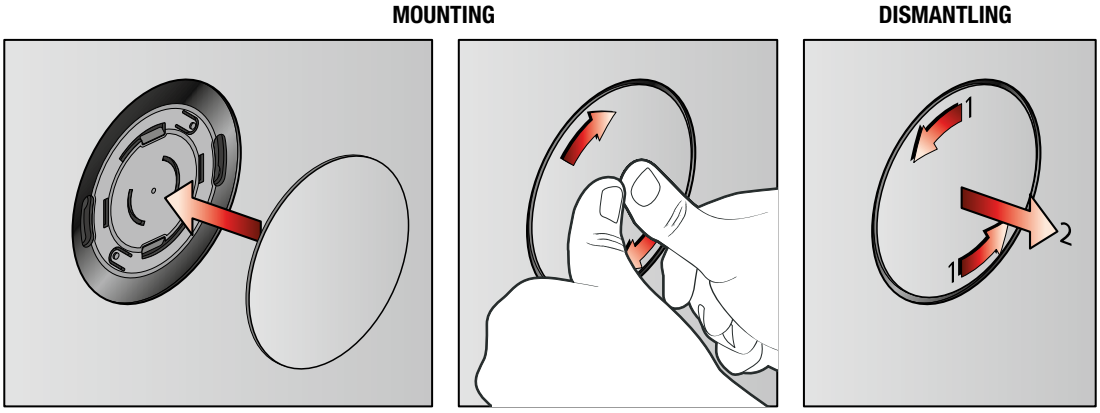
If you are working with a remote switch, then connect the control to 24V AC via a short-circuit resistant safety transformer.

use of 24V for touchless control		max. switching capacity	signaling cable
remote switch (AC current)	24V~ via short circuit proof safety transformer	max. 25VA	8/10/12/14/16/20 min. 0,5mm - max. 0,8mm
other systems (DC current)	0 - 24V DC	1A	

Current consumption of the LED = 100mW
Infra-red radiation. Do not view directly with optical instruments.

24V Niko Mysterious touchless control with LED





4. LEGAL WARNINGS

- The installation has to be carried out by a registered installer and in compliance with the statutory regulations.
- This user manual has to be handed over to the user. It has to be included in the electrical installation file and has to be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Niko website or via the support service.
- During installation, the following has to be taken into account (not limited to list below):
  - The statutory laws, standards and regulations;
  - The state of the art technique at the moment of installation;
  - This user manual, which must be read within the scope of each specific installation, only states general regulations;
  - The rules of proper workmanship
- In case of questions, you can consult Niko's support service or contact a registered control organisation.

Support Belgium:	Support UK:
+32 3 778 90 80	+44 1525877707
website : http://www.niko.be	http://www.nikouk.com
e-mail: support@niko.be	sales@nikouk.com

In case of a defect, you can return your product to a registered Niko wholesaler, together with a clear description of your complaint (Conditions of use, stated defect…).

5. GUARANTEE PROVISIONS

- Period of guarantee: 2 years from date of delivery. The delivery date is the invoice date of purchase of the product by the consumer. If there is no invoice, the date of production applies.
- The consumer is obliged to inform Niko in writing about the defect, within two months after stating the defect.
- In case of a failure to conform, the consumer has the right to a repair or replacement (decided by Niko) free of charge.
- Niko cannot be held liable for a defect or damage as a result of an incorrect installation, improper or careless use or wrong usage or transformation of the goods.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sales of consumer goods and the protection of the consumers in the countries where Niko sells, directly or via sister or daughter companies, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the rules and regulations mentioned above.

PRED INŠTALÁCIOU A SPUSTENÍM SYSTÉMU SI RIADNE PREČÍTAJTE CELÝ NÁVOD NA POUŽITIE.

1. POPIS

- Niko Mysterious bezdotykový ovládač (24V) slúži na diaľkové spínanie impulzných relé a ovládanie systémov domácej automatizácie (Nikobus, Niko Home Control).
  Na ovládanie systému inteligentnej elektroinštalácie Nikobus je vhodné použiť aj prevodník pre tlačidlá (05-056 alebo 05-058)!
- Ak sa niekto, alebo niečo dostane kolmo do vzdialenosti 50cm pred Niko Mysterious bezdotykový ovládač, ovládač objekt rozpozná a orientačný obrys ovládača sa rozžiari jasnejšie. Samotné ovládanie je možné vykonať zo vzdialenosti maximálne 10cm od ovládača.
- Len pre upevnenie v systéme s montážnymi krabicami do murovaných stien (199-00096) alebo sadrokartónové steny (199-00097).
- Schémy zapojenia: pozri prílohu

2. INŠTALÁCIA

- **Po pripojení na napájanie, sa bezdotykový ovládač najskôr kalibruje. Po dobu 3 minút nevstupujte do zorného poľa ovládača (neaktivujte snímanú oblasť).**
- Vždy sa uistite že Niko Mysterious bezdotykový ovládač nie je neúmyselne aktivovaný napríklad pohybujúcimi sa záclonami. Nikdy neumiestňujte bezdotykový ovládač do blízkosti pohybujúcich sa objektov.
- Bezdotykový ovládač je potrebné inštalovať vždy samostatne. Ak sú v blízkosti inštalované ďalšie výrobky Niko Mysterious, pri montáži je potrebné dodržať minimálnu osovú vzdialenosť 120mm. Pri inštalácii viacerých bezdotykových ovládačov vedľa seba je potrebné dodržať minimálnu osovú vzdialenosť 300mm.
- Vždy sa uistite že je okolo senzoru dostatok miesta. Pred senzor neumiestňujte žiadne predmety.
- Senzor pracuje s optickou technológiou. Ak je Niko Mysterious bezdotykový ovládač obklopený lesklým povrchom, je potrebné dbať do úvahy prípadné odrazy. (Čím je povrch tmavší a matnejší, tým sú odrazy menšie a funkcia ovládača je lepšia).
- Pozor! Senzory sú umiestnené za čiernym prstencom ovládača. Tento čierny prstenec nesmie byť zatretý farbou, alebo prekrytý tapetou. Uistite sa že tento prstenec nie je znečistený prachom ani sa na ňom nenachádzajú odtlačky prstov.
- Stredový kryt natierajte/tapetujte opatrne, aby ste neobmedzili funkciu senzorov.
- Na zaistenie správnej prevádzky, nevystavujte Niko Mysterious bezdotykový ovládač pôsobeniu priameho slnka alebo umelého osvetlenia.
- Stredová časť ovládača je upevnená bajonetovým závitom (viď obrázok).

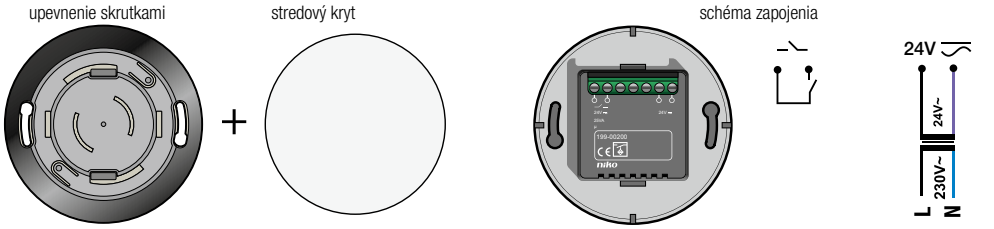
3. TECHNICKÉ PARAMETRE:

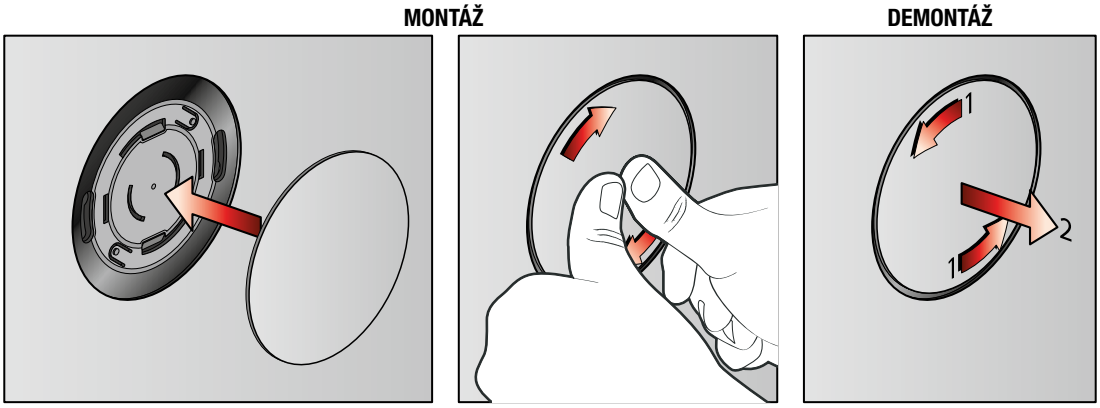
Ak pracujete s impulznými relé, pripojte tlačidlový modul k 24 V bezpečnostného transformátora s protiskratovou ochranou.

použitie 24V na tlačidla		**max. spínacia kapacita**	**signalizačný kábel**
impulzné relé (striedavý prúd)	24V~ cez bezpečnostný transfornátor s protiskratovou ochranou	max. 25VA	8/10/12/14/16/20 min. 0,5mm - max. 0,8mm
ostatné systémy (striedavý prúd)	0 - 24V DC	1A	

Spotreba elektrického prúdu LED diódy = 100mW
Bezdotykový ovládač nefunguje počas kalibrácie.

24V bezdotykový ovládač Niko Mysterious s LED





4. UPOZORNENIA

- Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný odborník v súlade s platnými pravidlami.
- Tento návod na použitie musí byť odovzdaný používateľovi. Musí byť priložený k dokumentácii elektrickej inštalácie a odovzdaný každému novému majiteľovi. Kópie návodu sú dostupné na web stránke Niko alebo cez služby zákazníkom.
- Počas inštalácie je potrebné brať do úvahy nasledovné (neobmedzuje sa iba na nasledovný zoznam):
  - aktuálne zákony, normy a vyhlášky;
  - súčasný stav techniky v čase inštalácie;
  - tento návod na použitie, ktorý je potrebné prečítať pre každú inštaláciu, uvádza iba všeobecné pravidlá;
  - pravidlá správnej inštalácie.
- V prípade otázok kontaktuje služby zákazníkom spoločnosti Niko alebo zastúpenie Niko.

Podpora pre Belgicko:
+32 3 778 90 80
web stránka: http://www.niko.be
e-mail: support@niko.be

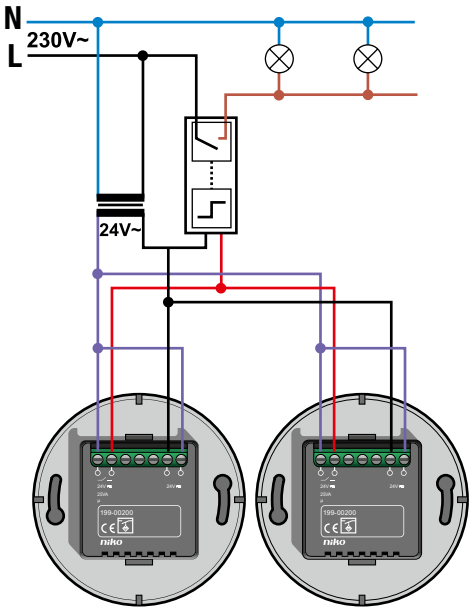
Podpora pre Slovensko:
+421 263 825 155
e-mail: niko@niko.sk

V prípade poruchy môžete zariadenie spolu s opisom poruchy (podmienky použitia, predpokladaný problém…) vrátiť registrovanému predajcovi Niko.

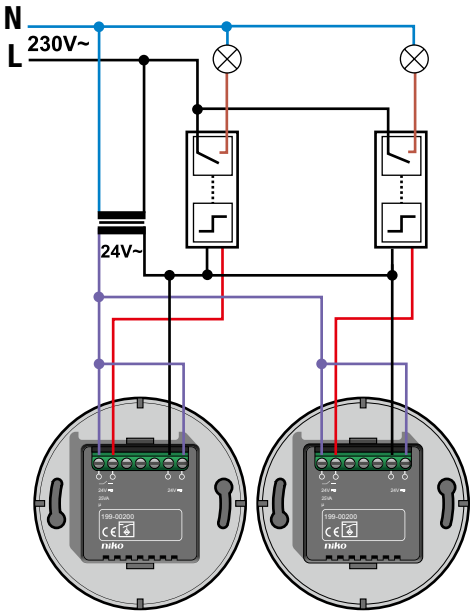
5. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Záručná doba: 2 roky od dátumu dodávky. Za dátum dodávky sa považuje dátum fakturácie alebo vydania iného daňového dokladu. Ak takýto doklad nie je k dispozícii, platí dátum výroby.
- Zákazník je povinný Niko písomnou formou informovať o poruche do dvoch mesiacov od jej objavenia.
- V prípade zlyhania výrobku má zákazník právo na bezplatnú opravu alebo výmenu (na základe posúdenia firmou Niko).
- Niko nie je zodpovedné za poruchu alebo poškodenie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym alebo nedbalým použitím alebo prevozom zariadenia.
- Pravidlá štátnej legislatívy týkajúce sa predaja zariadenia zákazníkovi a ochrany zákazníkov platné v krajinách kde predáva Niko, priamo alebo cez sesterské alebo dcérske spoločnosti, obchodné reťazce, distributérov, agentov alebo obchodných zástupcov sú nadriadené vyššie uvedeným pravidlám a stanovám

1 lichtkring van op 2 plaatsen bedienen
commander 1 circuit d'éclairage à partir de 2 endroits
1 Lichtkreis von zwei Schaltpunkten aus bedienen
controlling 1 light circuit from 2 places
ovládanie 1 svetelného okruhu z 2 miest



2 verschillende lichtkringen van op 2 plaatsen bedienen
commander 2 circuits d'éclairage différents à partir de 2 endroits
2 unterschiedliche Lichtkreise von zwei Schaltpunkten aus bedienen
controlling several light circuits from 2 places
ovládanie niekoľkých svetelných okruhu z 2 miest



Nikobus via de interface voor drukknoppen (05-056 of 05-058)
Nikobus via l'interface pour boutons-poussoirs (05-056 ou 05-058)
Nikobus über das Tasterinterface (05-056 oder 05-058)
Nikobus via the interface for push buttons (05-056 or 05-058)
Nikobus cez prevodníky pre tlačidlá (05-056 alebo 05-058)

Nikobus